

CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: 3.5.1/2025

Schotterwerk Gradenberg GmbH
 Judenburgerstraße 230
 8580 Köflach



25
0988-CPR-0252

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

Produktbezeichnung: Füller

Wesentliche Merkmale	Füller	harmonisierte technische Spezifikation: EN 12620:2002 + A1:2008	
Feinheit/Korngröße und -rohdichte:			
4.3.6 Füller (Gesteinsmehle)	bestanden lt. Tab. 6 EN 12620		
Zusammensetzung / Gehalt			
H.3.3 Petrografische Beschreibung	Schöckelkalk		
6.2 Chloride	≤ 0,01 chloridfrei		
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}		
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden		
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{angegeben} 70		
Raumbeständigkeit			
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	bestanden		
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen			
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex < 1		
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend		

CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: 3.5.1/2025

Schotterwerk Gradenberg GmbH
Judenburgerstraße 230
8580 Köflach



25
0988-CPR-0252

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

Produktbezeichnung: EBK 0/2e, KK 0/4, KK 0/8, KK 0/16, KK 2/4

Wesentliche Merkmale	EBK 0/2e	KK 0/4	KK 0/8	KK 0/16	KK 2/4
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/2	0/4	0/8	0/16	2/4
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85, Tab.C.1	G _F 85	G _A 90	G _A 90	G _C 85/20
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀
5.5 Kornrohddichte [Mg/m³]	2,70-2,76	2,70-2,76	2,70-2,76	2,70-2,76	2,70-2,76
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁₀	f ₁₁	f ₁₁	f _{1,5}
Zusammensetzung/Gehalt	Schöckelkalk				
H.3.3 Petrografische Beschreibung	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.2 Chloride	≤0,01 chloridfrei	≤0,01 chloridfrei	≤0,01 chloridfrei	≤0,01 chloridfrei	≤0,01 chloridfrei
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat von rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.4.1 Bestandteile von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte Gesteinskörnungen)	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	> 15%	> 15%	> 15%	> 15%	NPD
Raumbeständigkeit					
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknung	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Gefährliche Stoffe:					
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Bustoffindex < 1	Bustoffindex < 1	Bustoffindex < 1	Bustoffindex < 1	Bustoffindex < 1
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Frost- Tau Wechselbeständigkeit					
5.7.1 Frost- Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	F ₁
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3131	Leistungen				
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁	FS ₁	NPD	NPD	NPD
Qualität der Feinteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität gem. ON B 3100	Beanspruchungsklasse 2				

**harmonisierte technische Spezifikation:
EN 12620:2002 + A1:2008**

CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: 3.5.1/2025

Schotterwerk Gradenberg GmbH
Judenburgerstraße 230
8580 Köflach



25
0988-CPR-0252

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

Produktbezeichnung: KK 4/8, KK 4/16, KK 16/22

Wesentliche Merkmale	KK 4/8	KK 4/16	KK 16/22		
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	4/8	4/16	16/22		
4.3 Korngrößenverteilung	G _c 85/20	G _c 90/15 G _T 17,5	G _c 85/20		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀		
5.5 Kornrohichte [Mg/m ³]	2,70-2,76	2,70-2,76	2,70-2,76		
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Zusammensetzung/Gehalt					
H.3.3 Petrografische Beschreibung	Schöckelkalk				
6.2 Chloride	≤0,01 chloridfrei	≤0,01 chloridfrei	≤0,01 chloridfrei		
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}		
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat von rezyklierten Gesteinskörnungen	kein rezyklierte Gesteinskörnung				
6.4.1 Bestandteile von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden		
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte Gesteinskörnungen)	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
Raumbeständigkeit					
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknung	bestanden	bestanden	bestanden		
Gefährliche Stoffe:					
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Bustoffindex < 1	Bustoffindex < 1	Bustoffindex < 1		
- Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend			
Frost- Tau Wechselbeständigkeit					
5.7.1 Frost- Tau widerstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁	F ₁	F ₁		
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3131	Leistungen				
Qualität der Feinteile	bestanden	bestanden	bestanden		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität gem. ON B 3100	Beanspruchungsklasse 2				

**harmonisierte technische Spezifikation:
EN 12620:2002 + A1:2008**